UPS Liebert® GXT4™ 700 - 3000 VA

Proteção de UPS inteligente e fiável

A Liebert® GXT4™ é um verdadeiro UPS online que fornece contínuamente uma alimentação CA de alta qualidade e sem interrupções ao transferir para a bateria.

Protege o equipamento contra praticamente todas as perturbações da alimentação causadas por interrupção brusca da energia elétrica, redução da tensão, subtensão, sobretensão ou interferência de ruído.

Para uma proteção de UPS robusta de até 3 kVA, o Liebert GXT4 inclui funcionalidades líderes da indústria num design 2U compacto:

- O design online é sinónimo de ausência de tempos de transferência. Se a alimentação da rede elétrica falhar, a sua carga crítica será suportada por um fluxo de alimentação sem problemas
- A opção do modo ECO permite uma eficiência energética melhorada
- Manutenção fácil com baterias de substituição direta
- Alimentação controlável para vários dispositivos através de dois pares de tomadas programáveis de forma independente
- O Liebert MicroPOD™ opcional permite manutenção
- Compatível com o conjunto de monitorização, bastidores e PDU em bastidores da Emerson Network Power

Flexibilidade:

- Dois grupos de tomadas controláveis
- Visor LCD rotativo em vários idiomas
- Sensor de frequência automático
- Flexibilidade na montagem do bastidor e da torre
- Várias opções de comunicação (SNMP, Modbus e relés)
- Capacidade de conversão de frequência

Alta disponibilidade:

- Aviso avançado e antecipado do estado do sistema do UPS
- Tempo de alimentação integrado e alargado
- Capacidade de sobrecarga
- Teste de bateria remoto
- Baterias de substituição direta
- Correção do fator de potência de entrada
- Capacidade de bypass interno automático e manual
- Gestão inteligente das baterias
- Disjuntor de entrada
- Iluminação e proteção contra sobretensões

Custo total de propriedade mais baixo:

- Elevado fator de potência de saída (0,9) para maximizar a disponibilidade de potência
- Modo ECO para uma eficiência aumentada
- Modelos certificados ENERGY STAR®
- Ampla tensão de entrada que minimiza a utilização da bateria
- Funcionamento inteligente da ventoinha
- Garantia standard de dois anos e alargada

Comunicação para monitorização da alimentação, controlo e manutenção preventiva:

O UPS Liebert GXT4 dispõe de uma variedade de opções de comunicação, proporcionando capacidades flexíveis de monitorização e controlo e manutenção preventiva. Estas incluem:

- Placa SNMP/Web opcional para controlo e monitorização do UPS
- Placas Modbus e de relé opcionais
- Software de encerramento automático do sistema Liebert MultiLink™
- Sistema de monitorização Liebert Nform™

Ideal para:

- Aplicações e sistemas fundamentais
- Estações de trabalho em rede
- Servidores
- Armários de rede
- Periféricos de grandes dimensões em rede
- VoIP
- PC

Liebert® GXT4™ 700 - 3000 VA

EMERSON
Network Power

UPS Liebert® GXT4™ 700 - 3000 VA

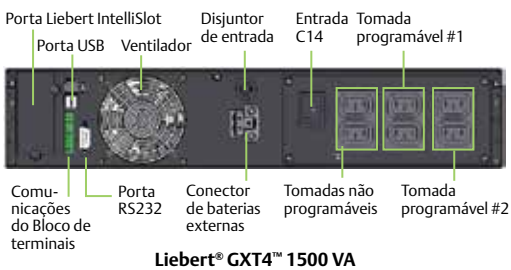
Proteção de UPS inteligente e fiável

Especificações técnicas

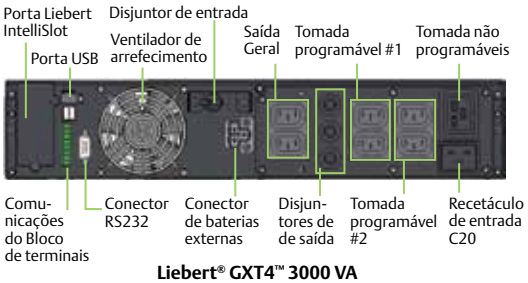
Referência do UPS	GXT4-700RT230E	GXT4-1000RT230E	GXT4-1500RT230E	GXT4-2000RT230E	GXT4-3000RT230E
Potência nominal	700 VA/630 W	1000 VA/900 W	1500 VA/1350 W	2000 VA/1800 W	3000 VA/2700 W
Parâmetros CA de entrada					
Intervalo da tensão sem funcionamento da bateria (V)	230 CA nominal (115 - 280 V CA, variável baseada na carga de saída)				
Intervalo de frequência (Hz)	40 - 70; Sensor automático				
Tomada de entrada	IEC320-C14	IEC320-C14	IEC320-C14	IEC 320-C20	IEC 320-C20
Tomadas de saída	(6) IEC320-C13	(6) IEC320-C13	(6) IEC320-C13	(6) IEC320-C13	(6) IEC320-C13 (1) IEC320-C19
Tensão (V)	200/208/220/230/240 CA (configurável pelo utilizador); ±3%				
Forma de onda	Onda sinusoidal pura				
Parâmetros da bateria					
Tipo	Regulada por válvula, não derramável, chumbo-ácido				
Quantidade x Tensão x Valor nominal (Ahr)	4 x 12 V x 5,0	4 x 12 V x 5,0	4 x 12 V x 7,2	4 x 12 V x 9,0	6 x 12 V x 9,0
Tempo de recarga	5 horas até 90% da capacidade depois da descarga completa com carga a 100% até ao encerramento automático do UPS (apenas baterias internas)				
Características ambientais (*)					
Temperatura de funcionamento/ armazenamento	0° C - a +40 °C/-15 °C a +40 °C				
Humidade relativa (%)	0% HR a 95% HR, sem condensação				
Altitude de funcionamento	Até 3000 m a 25 ºC sem redução dos valores especificados				
Ruído audível (dBA) a 1 metro (3,2 pés) da frente e dos lados	< 43		< 46		< 48
Organismo					
Segurança	IEC/EN/AS 62040 -1: 2008; símbolo GS				
Segurança (apresentado o UL 1778)	Sim		-	-	Sim
RFI/EMI	IEC/EN/AS 62040 -2 2.ª Ed (C2)				
Transporte	Procedimento 1A ISTA				
Conformidade	CE, RoHS				
Dimensões, L x P x A - mm					
Unidade	430 x 408 x 85		430 x 497 x 85		430 x 602 x 85
Expedição	570 x 617 x 262		570 x 617 x 262		570 x 717 x 262
Peso - kg					
Unidade	18,2	18,2	23,2	25,5	32,4
Expedição	20	20	26,0	28,0	35,0

Armário de baterias externas compatível	GXT4-48VBATTE	GXT4-72VBATTE
Tipo	Regulada por válvula, não derramável, chumbo-ácido	
Quantidade x Tensão x Valor nominal (Ahr)	2 x 4 x 12 V x 9,0	2 x 6 x 12 V x 9,0
Características ambientais		
Temperatura de funcionamento/ armazenamento, °C	0° C - a +40 °C/-15 °C a +50°C	
Humidade relativa	0% HR a 95% HR, sem condensação	
Altitude de funcionamento máxima	Até 3000 m a 40 ºC sem redução dos valores especificados	
Organismo		
Segurança	IEC/EN/AS 62040 -1: 2008; símbolo GS	
Transporte	Procedimento 1A ISTA	
Dimensões, L x P x A - mm		
Unidade	430 x 497 x 85	430 x 602 x 85
Expedição	570 x 617 x 262	570 x 717 x 262
Peso - kg		
Unidade	32	42
Expedição	35	46

(*) Nota: consulte o manual do utilizador para mais detalhes.



Liebert® GXT4™ 1500 VA



Liebert® GXT4™ 3000 VA

Liebert® MicroPOD

Placa de comunicação Liebert® IntelliSlot®

EmersonNetworkPower.eu

Locais

Emerson Network Power
Sede Mundial
1050 Dearborn Drive
P.O. Box 29186
Columbus, OH 43229, EUA
Tel.: +1 614 8880246

Emerson Network Power
AC Power Europa, Médio Oriente e África
Via Fornace, 30
40023 Castel Guelfo (BO) Itália
Tel.: +39 0542 632 111
Fax: +39 0542 632 120
ACpower.Networkpower.Emea@Emerson.com

Emerson Network Power
Portugal
Beloura Office Park
Edificio 13, Piso 0 - 8
Quinta da Beloura
2710-693 Sintra, Portugal
Tel.: +351 219 236 500
Fax: +351 219 241 613
Portugal.Sales.Chloride@Emerson.com

Assistência Técnica
Sempre ligada! O nosso compromisso para com o seu trabalho diário, facultado pela nossa Assistência Técnica em vários idiomas a nível mundial.
Número gratuito **0080011554499**
Pago **+39 02 98250222**
liebert.upstech@emerson.com

Embora sido tomadas todas as precauções para assegurar a exatidão e a integralidade deste documento, a Emerson não assume e declina qualquer responsabilidade por danos resultantes da utilização desta informação ou por qualquer erro ou omissão. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Siga-nos nas redes sociais:

Emerson. Consider it Solved, Liebert, GXT4, Multilink, Nform, e Emerson Network Power são marcas comerciais da Emerson Electric Co. ou de uma das respetivas empresas afiliadas. Todas as outras marcas são detidas pelos respetivos proprietários.
©2015 Emerson Electric Co.

MKA4L0PTGTX4M Rev.1-03/2015